DLP 19-9-94 003635



# Avertissements agricoles

Publication periodique
EDITION "GRANDES CULTURES"
ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 15 — 1er JUIN 1989

**POIS** : Vol modéré de Tordeuse, traitements à envisager sur pois de semences.
**BETTERAVE, TOURNESOL, BLES, ORGES DE PRINTEMPS** : Attention aux pucerons.
**MAIS** : La nymphose de la Pyrale est bien amorcée, en particulier en Indre et Loire.

## - C O L Z A -

Les cultures s'échelonnent du stade $G_4$ (siliques bosselées) au stade $G_5$ (grains colorés) pour les cultures de Bienvenu les plus précoces de la région.

MALADIES :

Pas d'évolution depuis 3 semaines compte-tenu de la sécheresse. Des avortements de jeunes siliques sont constatés en bout de hampes florales pour cause de déficit hydrique.

## - P O I S -

Les cultures s'échelonnent du stade début floraison (Drouais-Thymerais -28-) au stade fin floraison dans les zones précoces non irriguées (Berry, Indre et Loire).

Dans ces situations, le potentiel de rendement est nettement handicapé pour cause de sécheresse (3 étages de gousses seulement sur les plantes).

MALADIES :

Arrêt de développement de **l'Anthracnose** et de **la Graisse** depuis 3 semaines en raison du climat. Il faudra cependant être vigilant en cas de retour des pluies.

RAVAGEURS :

* Le vol de la **Tordeuse du pois** se poursuit en Champagne Berrichonne (secteur d'Issoudun) et en Beauce, il commence en Drouais-Thymerais.

- Pois protéagineux : le seuil d'intervention **n'est jamais atteint à cette date** (rappel du seuil : 400 captures en cumulé).

——> Attendre.

- Pois de semence ou de conserverie : le seuil de 100 captures par piège est atteint en Champagne Berrichonne (secteur d'Issoudun), il sera vraisemblablement atteint avant le milieu de semaine prochaine en Beauce et Val de Loire.

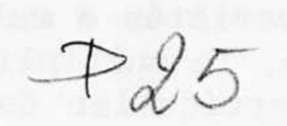
——> Dans ces zones, un traitement visant ce ravageur sera à positionner **dans la semaine prochaine** à l'aide d'une pyréthrinoïde homologuée pour cet usage.

——> Dans le Drouais-Thymerais, où le vol est encore à ses débuts, **attendre les prochains avis.**

* Pucerons verts : même en zones tardives, toutes les cultures ont atteint le stade début floraison, à partir duquel les plantes deviennent moins sensibles aux virus transmis par les pucerons. Les populations actuelles de pucerons sont très variables

Abonnement annuel : 170 F - Cheque à l'ordre du Régisseur de Recettes à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, Rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24
EDITION DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "CENTRE"
(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)






Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gerant : A. SIMONIN - CPPAP N 530 AD

selon la situation de la parcelle et les traitements insecticides éventuellement réalisés.
---> Surveillez périodiquement le niveau des populations. Pour éviter **la nuisibilité directe** des pucerons, un traitement est justifié si vous dénombrez **30 pucerons par plante en moyenne.**
Produits : se reporter au dépliant jaune INRA-ITCF-SPV.

## - L E N T I L L E S -

RAVAGEURS :

* Les cultures les plus précoces du Berry sont au stade début floraison.
---> Il est temps d'appliquer un insecticide efficace sur la Cécidomyie des fleurs de lentille pour toutes les cultures ayant atteint ou dépassé le stade "10 feuilles étalées sur la tige principale" avec DECIS CE 0,3 l/ha ou produits équivalents.

## - T O U R N E S O L -

PUCERONS :

* De nombreuses cultures non encore traitées sont colonisées par le pucerons **Brachychaudus helichrysi.** Des crispations de feuillage sont observables. D'autre part, le vol d'arrivée des pucerons ailés est presque terminé.
---> S'il n'a pas encore été effectué, un traitement rapide est souhaitable sur toutes les parcelles où **toutes les plantes portent des colonies de pucerons.**
Produits utilisables : se reporter au précédent bulletin.
L'arrivée d'ailés étant presque terminée, de bons résultats peuvent être obtenus avec PIRIMOR 0,25 kg/ha dans 300 l d'eau/ha par au moins 20° C, avec un bon respect de la faune auxiliaire.

## - BETTERAVES, BLES D'HIVER, ORGES DE PRINTEMPS -

PUCERONS :

* En raison des conditions climatiques actuelles favorables à ces ravageurs, maintenir la surveillance de ces cultures.
---> **Betterave** : Traitez tous les 15 jours jusqu'à la couverture complète du sol.
---> **Blés d'hiver** : Traitement si 1 épi sur 2 colonisé et populations en augmentation rapide.
---> **Orges de printemps** : Traitement si vous observez de nombreuses colonies sur feuilles supérieures et sur épis avec présence de miellat.
Remarque importante : A l'heure actuelle et dans de nombreuses parcelles de céréales d'hiver ou de printemps, une régression naturelle des populations est observable suite à l'action de nombreux auxiliaires et en particulier des mycoses.

## - M A I S -

RAVAGEURS :

* La nymphose de **la pyrale du maïs** est amorcée à Tours (38 % de nymphes) et à Fleury (début de nymphose)
---> **Le début de vol de ce ravageur sera vraisemblablement précoce cette année.** Cependant, en l'absence de pluies régulièrement réparties sur toute la région, le premier vol comportera certainement 2 pics par blocage de l'entrée en nymphose des larves tardives (à confirmer).

* Des débuts d'infestation de **pucerons** sont notés sur certaines cultures de maïs de notre région non traitées dans la raie de semis avec un microgranulé efficace. L'installation de nombreux auxiliaires est en cours.

- **La nuisibilité directe** exercée par les espèces en cause (R. padi et S. avenae) est très faible sur des maïs à ce stade sauf en cas de très forte infestation (de l'ordre de 300 à 3000 pucerons entre 6 et 10 feuilles).

- En ce qui concerne **l'éventuelle agressivité du virus de la JNO transmis au maïs par ces pucerons** et en particulier R. padi, aucune étude sérieuse n'a démontré la nuisibilité de cette virose sur maïs dans les conditions de culture. Une étude menée par le SRPV Centre en 1982 et 1983, basée sur des tests sérologiques, a montré que **l'aptitude des variétés à multiplier ce virus était très variable** et que Déa, variété la plus cultivée, le multipliait peu et était peu affectée par sa présence.
---> Sauf cas particulier de pullulation très importante concurrençant fortement la culture, cas non signalé à cette date, **ne pas envisager de traitement.**